REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE LARBI TEBESSI - TEBESSA (ALGERIE)

FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS

LABORATOIRE : ENVIRONNEMENT SEDIMENTAIRE, RESSOURCES MINERALES ET HYDRIQUES DE L'ALGERIE ORIENTALE ET

LE LABORATOIRE EAU-ENVIRONNEMENT



Organisent

LE 5 EME COLLOQUE INTERNATIONAL
SUR
LES GEOSCIENCES AU SERVICE DU
DEVELOPPEMENT DURABLE CIGSDD2022/ en ligne

12-13 décembre 2022 Tébessa **Président d'honneur : Pr. GOUASMIA** Abdelkrim (Recteur de l'Université Larbi Tébessi-Tébessa)

Vice-président d'honneur : Pr. DJABRI Belgacem (Doyen de la Faculté des Sciences Exactes et des Sciences de la Nature et de la Vie)

Présidente du colloque : Dr. SEGHIR Karima

Vice-président du colloque : Dr. HADJELA Ali

Président du comité scientifique : Pr. GOUAIDIA Layachi

Président du comité d'organisation : Dr. DEGAICHIA Amor

PRESENTATION ET OBJECTIFS

L'Université Larbi Tébessi- Tébessa lance un appel à communications pour le colloque portant sur la question des « Géosciences au service de développement durable » qui sera organisé le 12 et 13 Décembre 2022 à l'Université de Larbi Tébessi- Tébessa (Algérie) à distance (en ligne par Zoom ou Google Meet). Le but principal de cette manifestation scientifique est de rassembler le plus grand nombre de spécialistes dans le domaine des géosciences, pour permettre les échanges et la mise à jour des connaissances scientifiques nouvellement acquises dans ce domaine. Cette rencontre fera le point sur les travaux de recherches géologiques, particulièrement les nouvelles méthodes élaborées dans ce domaine, elle donnera un aperçu sur les outils développés dans la modélisation des ressources. Cette 5ème édition du colloque sera un espace d'échange très fructueux pour les spécialistes. Les thèmes retenus pour cette manifestation scientifique auront trait à la qualité, la préservation, la protection et la gestion durable de la matière première, énergétique et des écosystèmes, Le forum aborde également diverses problématiques liées à l'aménagement du territoire, notamment la croissance urbaine et le développement durable, les risques naturels et technologiques, et l'apport des systèmes d'information géographique et de la télédétection dans ces domaines.Le colloque sera un forum international, où les chercheurs en géosciences échangent leurs points de vue, tout en renforçant les relations internationales (échanges et collaborations) entre les universitaires d'abord, et entre universitaires et secteur socio-économique, ce qui conduira à une gestion participative intégrée dans les domaines consacrés à l'étude des ressources naturelles (matière minérale et énergétique) et de l'environnement, Il permettra également aux spécialistes en aménagement du territoire d'échanger leurs expériences en matière d'organisation de l'espace, pour une meilleure gestion du territoire national et répondre à ses problématiques, selon le principe de durabilité, en utilisant les méthodes et techniques scientifiques appropriée.

Les communications seront évaluées par un comité scientifique formé par des scientifiques nationaux et internationaux de haut niveau. La date limite de soumission des résumés est fixée le 15 Septembre 2022.

THEMES

Thème 1 : Hydrogéologie :

- 1.1. Les eaux souterraines et systèmes d'écoulement;
- **1.2.** Gestion intégré des ressources en eaux (caractérisation quantitative et qualitative des ressources en eau superficielles, souterraines)
- 1.3. Vulnérabilité des ressources en eau à la pollution.
- **1.4.** Les eaux thermales : Genèse et perspectives de développement ;
- **1.5.** Les ressource en eau en Algérie à l'ère du changement climatique et les exigences socio-économiques ? Quel avenir ?
- **Thème 2 : Géologie** du Quaternaire, Sédimentologie, Ressources minérales, Géologie structurale, Stratigraphie, Paléontologie et géodynamique des bassins sédimentaires, Pétrologie et Géochimie ;
- Thème 3 : Géologie de l'ingénieur et géotechnique, stabilités des versants et risques naturels ;
- Thème 4 : Télédétection et SIG au domaine des Géosciences ;
- Thème 5: Aménagement du territoire, risques et durabilité, problématiques d'aménagement du territoire et apport du SIG et télédétection.

Des conférences plénières seront programmées en ligne durant les journées du colloque, et seront présentées par :

Pr. CARRILO-RIVERA José Joel, de l'Universidad Nacional Autonoma de Mexico, (Mexique)

Pr. XIAO-WEI Jiang, de l'University of Geosciences-Beijing (CUGB), (China)

LANGUES

Les langues du colloque sont : Anglais, Français, Arabe

COMITE D'ORGANISATION

SEGHIR, Karima, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) DEGAICHIA, Amor. Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie); HADJELA, Ali, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

GOUAIDIA Lavachi, Université de Larbi Tébessa (Algérie) FEHDI Chemssedine, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) ATHMANIA Diamel, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) BOUMEZBEUR Abderrahmane, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie), HESSAINIA Takeieddine, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) DJABRI Mohamed, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) AOUN Mounira, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) HAMIMED Sabah, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) **BAALI** Fethi, Université de Larbi Tébessa (Algérie) HEMILA Med Laid, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) HAMIMED Messaoud, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) GUEFAIFIA Omar, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) BOULEMIA Salim. Université de Larbi Tébessa (Algérie) **DEFAFLIA** Nabil. Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) BOUBAYA Diamel, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) BENHAMADI Hocine, Université de Larbi Tébessa (Algérie) **DJEBNOUNE** Brahim. Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) **BOULEMAIZ** Hocine, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) NACER Wassila, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) MERIKHI Yacine, Université de Larbi Tébessa (Algérie) HMAIDIA Hacene, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) ANNAB Ridha, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) HADJAM Riadh, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) MOUICI Ridha, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) BELFAR Dalila, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) MOKHTARI, Mostapha, Université de Larbi Tébessa (Algérie) **DJABRI** Mohamed Tayeb, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie) RAHAL Omar, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

COMITE SCIENTIFIQUE

Pr. GOUAIDIA Layachi, Université de Tébessa (Algérie) (Président)

Pr. BAALI Fethi, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Pr. DEFAFLIA Nabil, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Pr. BOUMEZBEUR Abderrahmane, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Pr. CARRILO-RIVERA José Joel, UNAM, Mexico, (Mexique)

Pr. HAMIMED Messaoud, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie).

Pr. D KHAN Shuhab. Université d'Houston USA:

Pr. VALLES vincent, Université d'Avignon, (FRANCE)

Pr. HEMILA Med Laid, Université de Larbi Tébessa (Algérie)

Pr. ATHMANIA Djamel, Université de Larbi Tébessa (Algérie)

Pr. DJABRI Larbi, Université de Annaba (Algérie)

Pr. FEHDI Chemssedine, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Pr. OUDDANE Baghdad, Université de Lille, (France)

Pr. XIAO-WEI Jiang, University of Geosciences-Beijing (CUGB), (China)

Pr. HADJ-SAID Samia, Université de Ouargla (Algérie)

Pr. MENANI Mohamed Ridha, Université Batna 2 (Algérie)

Pr. GAALOUL Noureddine, Université Carthage, (Tunisie)

Pr. BOUBAYA Djamel, Université de Larbi Tébessa (Algérie)

Pr. PULIDO-BOSCH Antonio, Université de GRANADA, (Espagne)

Pr. AGOUBI Belgacem, Université Gabès, Tunisie

Pr. RASOANANDRASANA Emilienne, Université de Mahajanga, (Madagascar)

Pr. SID Madani, Université Souk Ahras (Algérie)

Pr. TAUPIN Jean-denis, Université de Montpellier, (France)

Pr. BELOULOU Laroussi, Université de Annaba (Algérie)

Pr. M.DOLORES Fidelibus, Politecnico di Bari, (Italy)

Pr. HACINI Messaoud, Université de Ouergla (Algérie)

Pr. ABRIAK Nor-Edine, Université de Sherbrooke (Canada)

Pr. HOUHA Belgacem, Université de Khenchela, (Algérie)

Pr. VANCLOOSTER Marnik, Université UCLouvain, (Belgique)

Pr. HASSANI Moulay Idriss, Université d'Oran, (Algérie)

Pr. FAYE Serigne, Université Cheikh Anta Diop, DAKAR, (SENEGAL)

Pr. LAOUAR Rabah, Université de Annaba (Algérie)

Pr. GHANMI Mohamed, Université de Tunis El Manar, (TUNISIE)

Pr. DJAIZ Fouad, Université de Batna, (Algérie)

Pr. OZGUR Nevzat, Université Süleyman Demirel (TURQUIE)

Pr. BOUADJILA Abdelhakim, Univesité de Gabès, (Tunisie)

Pr. HADJI Riheb, Université de Sétif, (Algérie)

Pr. ABDESSADOK Salah, MNHN (France)

Pr .HAMED Younes, Université de Gafsa (Tunisie)

Pr.TERFOUS Abdelali, INSA Strasbourg

Pr. OUDDANE Baghdad, Université de Lille(France)

Pr. CHENAF Djaouida, Collège Militaire Royale (Canada)

Pr. MOUMTAZ Razack, Université de Poitiers (France)

Pr.SHAHROUR Isam, Université de Lille (France)

Pr. SALMI-LAOUAR Sihem, Université de Annaba (Algérie)

Pr. REMINI Boualem, Université Blida (Algérie)

Pr. GHRIEB Lassad, Université de Guelma (Algérie)

Pr. GUERFIA Sadek, Université de Annaba (Algérie)

Pr. BOUZENOUNE Azzedine. Université de Jiiel (Algérie)

Pr. BENMISSI Ahcene, Université Constantine 3 (Algérie)

Pr. LAMOURI Bachir, Université de Biskra, (Algérie)

Pr. LOUNIS Sami, Université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou, (Algérie)

Pr. DJERRAB Abderrezak, Université de Guelma (Algérie)

Pr. HANI Azzedine, Université de Annaba (Algérie)

Pr. CHEFFAI Hichem, Université de Annaba (Algérie)

Dr. SAKAA Bachir, Directeur de recherche CRSTRA, Biskra (Algérie)

Dr. GUEFAIFIA Omar, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Dr. SEGHIR Karima, Université de Larbi Tébessa (Algérie) Dr. CLAUDE Martin, Directeur de la Revue Physio-Géo, (France)

Dr. KHELIFI Nabil, Senior Editor Springer-Nature, (Germany)

Dr. KHERROUR Louardi, USTHB (Algérie)

Dr. DJEBNOUNE Brahim, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Dr. BOULEMAIZ Hocine, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Dr. BOULEMIA Salim, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Dr. BENHAMADI Hocine.. Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Dr. DJABRI Mohamed, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Dr. AOUN Mounira. Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Dr. KITCHAH Fethi, Centre universitaire de Mila (Algérie).

Dr. TOUAHRIA Abdeldiabar, Université Ouergla (Algérie)

Dr. DEGAICHIA Amor, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Dr. MOUICI Ridha, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Dr. HADJELA Ali, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

Dr. HESSAINIA TakiEddine, Université de Larbi Tébessi Tébessa (Algérie)

INSCRIPTION

Le colloque se fera en ligne (à distance par Google Meet/Zoom) et l'inscription sera gratuite.

DATES IMPORTANTES

Date limite de réception des résumés: 15/09/2022 Notification d'acceptation et invitation: 30/10/2022

Programme final : 20/11/2022

RECOMMANDATIONS

Pour faciliter la soumission des résumés, il faudrait respecter les instructions suivantes:

- ✓ Le résumé doit représenter un travail de recherche
- Le résumé étendu (4 pages au maximum) doit être rédigé en deux langues et en caractère « Times New Taille 12 »; les marges sont de 2,5 cm de chaque côté; l'interligne est
- Le titre du manuscrit doit être en deux langues, style Time New Romain, Taille 14; gras;
- 5 mots clés en Français et en Anglais;
- Les prénoms et les noms, adresses et mails des auteurs doivent apparaître immédiatement en dessous du titre
- Pour la soumission en ligne des résumés, il faudrait aller à l'adresse électronique suivante et remplir le formulaire avec prudence:

https://bit.ly/38Fq7JU



Après acceptation des résumés, des vidéos de présentation doivent être envoyés aux responsables du colloque en respectant le temps alloué à la présentation orale et en ligne qui n'excède pas 12 minutes.

CORRESPONDANCE

Veuillez contacter la présidente du colloque pour toutes informations utiles sur l'adresse email suivantes :

Email: karima.seghir@univ-tebessa.dz;

Tel: +213(0)7 97 28 30 67